



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

Atlas
zu den
Abhandlungen
zur
geologischen Specialkarte

von
P r e u s s e n
und
den Thüringischen Staaten.

Band VI. Heft 4.

Berlin.

In Commission bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.
(J. H. Neumann.)

1888.

550.6
P972
v.6⁴
Atlas

550.6

9972

v. 6 4

Atlas



STANFORD UNIVERSITY LIBRARY

Atlas
zu den
Abhandlungen
zur
geologischen Specialkarte
von
Preussen
und
den Thüringischen Staaten.

Preussische geologische Landesanstalt.

BAND VI.

Heft 4.

STANFORD LIBRARY

BERLIN.

In Commission bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.

(J. H. Neumann.)

1888.

A:

407386

УЧЯЩІ ОБОЖНАТ

Atlas

von

12 lithographirten Tafeln

zu der Abhandlung:

Die Fauna des samländischen Tertiärs.

II. Theil.

Von

Dr. Fritz Noetling.

Herausgegeben

von

der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt.

BERLIN.

In Commission bei der Simon Schropp'schen Hof-Landkartenhandlung.

(J. H. Neumann.)

1888.

W.



Lieferung III.

Gastropoda.

Tafel I—IV.

STANFORD LIBRARY

Tafel I.

- Fig. 1. *Dentalium acutum* HEB. Abdruck der Schale.
 Fig. 1 a. » » » Wachsausguss von Fig. 1.
 Fig. 1 b. » » » Steinkern.
 Fig. 1 c. » » » Schalsculptur stark vergrössert.
 Fig. 2. *Dentalium acutum* HEB. Abdruck der Schale.
 Fig. 2 a. » » » Wachsausguss von Fig. 2. } Original MAYER's.
 Fig. 2 b. » » » Steinkern
 Fig. 3. *Trochus* cf. *arvensis* PHIL. Abdruck der Schale.
 Fig. 3 a. » » » Wachsausguss von Fig. 3.
 Fig. 4. *Trochus* cf. *arvensis* PHIL. Abdruck der Schale.
 Fig. 4 a. » » » Wachsausguss von Fig. 4.
 Fig. 5. *Trochus* cf. *arvensis* PHIL. Abdruck der Schale. } Original MAYER's.
 Fig. 5 a. » » » Wachsausguss von Fig. 5.
 Fig. 6. *Turritella* cf. *planispira* NYST, Abdruck der Schale.
 Fig. 6 a. » » » Wachsausguss von Fig. 6.
 Fig. 6 b. » » » Steinkern.
 Fig. 6 c. » » » Schalsculptur stark vergrössert.
 Fig. 7. *Burtinella Bognoriensis* SOW. sp. Oberseite.
 Fig. 7 a. » » » Unterseite.
 Fig. 7 b. » » » Seitenansicht.
 Fig. 8. *Burtinella Bognoriensis* SOW. sp. Original MAYER's (mit theilweise zerstörter, in Brauneisenstein umgewandelter Schale).
 Fig. 9. *Burtinella Bognoriensis* SOW. sp. Steinkern.
 Fig. 10. *Xenophora* sp. Abdruck der Schale.
 Fig. 10 a. » » Wachsausguss von Fig. 10.
 Fig. 11. *Xenophora* sp. Steinkern.
 Fig. 12. *Calyptraea* cf. *striatella* NYST, Abdruck der Schale.
 Fig. 12 a. » » » Wachsausguss von Fig. 12.
 Fig. 12 b. » » » Seitenansicht von Fig. 12 a.
 Fig. 13. *Calyptraea* sp.
 Fig. 14. *Sigaretus* cf. *canaliculatus* SOW. Wachsausguss eines Abdruckes der Schale.
 Fig. 14 a. » » » vergrössert.
 Fig. 14 b. » » » Schalsculptur der letzten Windung stark vergrössert.
 Fig. 15. *Sigaretus* cf. *canaliculatus* SOW. Steinkern.

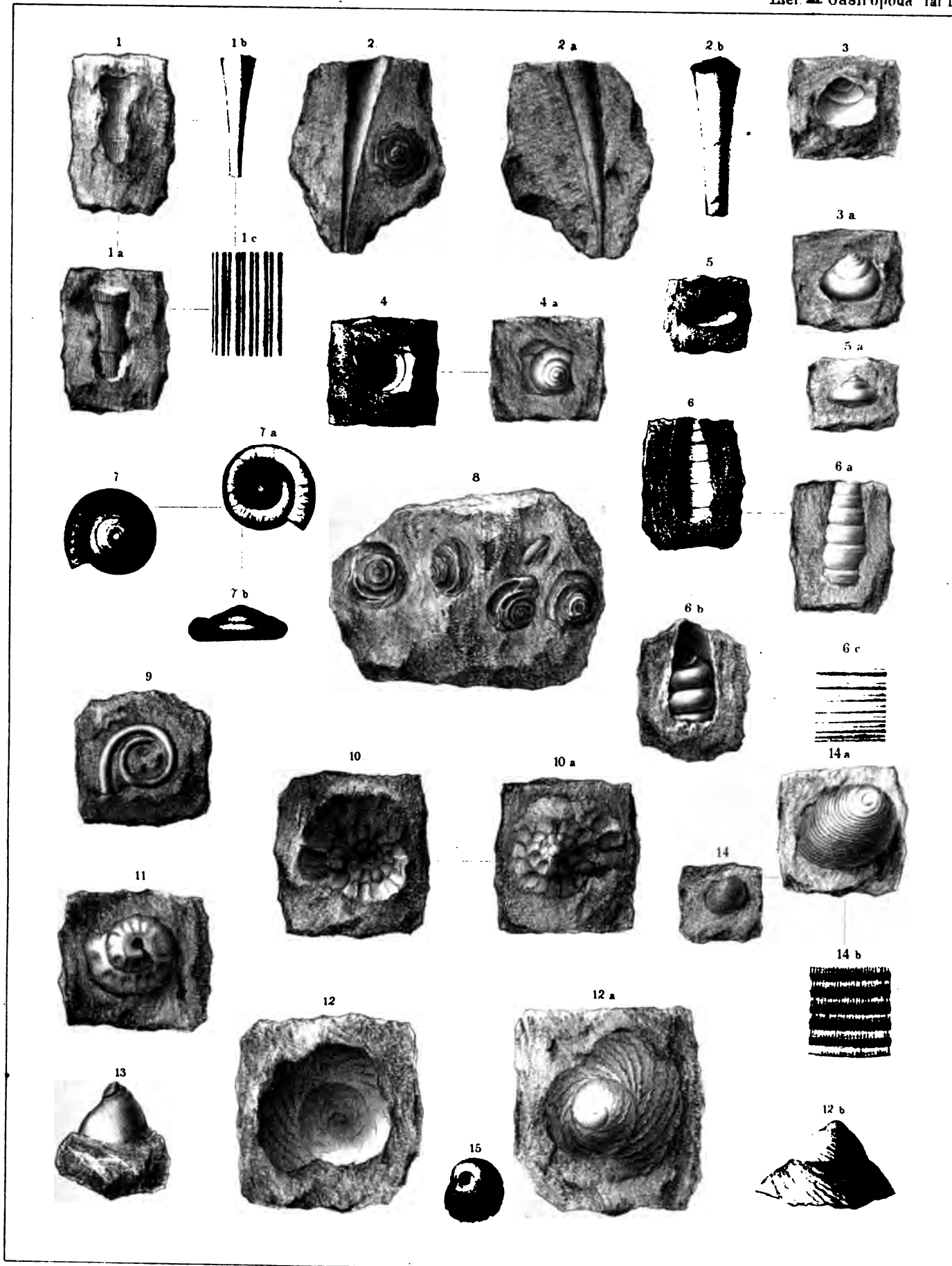
Fig. 1, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15 aus der Zone A₁.

Fig. 2, 5, 7, 8, 12 aus der Zone A₂.

F. Noetling. Die Fauna des saamländ. Tertiärs.

Abhandl. geol. Landesanstalt.

Lief. III Gastropoda Taf. I.



W. Purz del. et lith.

Druck v. A. Renner.

Tafel II.

- Fig. 1. *Natica* cf. *hantoniensis* PILK.
 Fig. 1a. » » » »
 Fig. 2. *Natica dilatata* PHIL. Steinkern.
 Fig. 2a. » » » Wachsaussguss des zu 2 gehörigen Abdruckes der Schale.
 Fig. 3. *Natica dilatata* PHIL. Abdruck der Schale.
 Fig. 3a. » » » Wachsaussguss von Fig. 3. } Originale MAYER's.
 Fig. 3b. » » » » » » von oben. }
 Fig. 4. *Aporrhais speciosa* SCHLOTH. sp. Abdruck der Schale.
 Fig. 4a. » » » » Wachsaussguss von Fig. 4.
 Fig. 4b. » » » » Fig. 4a stark vergrößert.
 Fig. 5. *Aporrhais speciosa* SCHLOTH. sp. Steinkern. (Schlusswindung nebst einem Theil der letzten Mittelwindung.)
 Fig. 6. *Cassidaria depressa* v. BUCH, Steinkern.
 Fig. 7. *Cassidaria depressa* v. BUCH, Steinkern.
 Fig. 7a. » » » » von oben.
 Fig. 8. *Sconsia* cf. *ambigua* SOL. sp. Abdruck der Schale.
 Fig. 8a. » » » » » Wachsaussguss von Fig. 8.
 Fig. 8b. » » » » » Steinkern.
 Fig. 8c. » » » » » Fig. 8a stark vergrößert.
 Fig. 9. *Tritonium* (?) *radiatimstriatum* NOETL. Abdruck der Schale.
 Fig. 9a. » » » » Wachsaussguss von Fig. 9.
 Fig. 9b. » » » » Steinkern.
 Fig. 9c. » » » » Steinkern.
 Fig. 9d. » » » » Fig. 9a stark vergrößert.

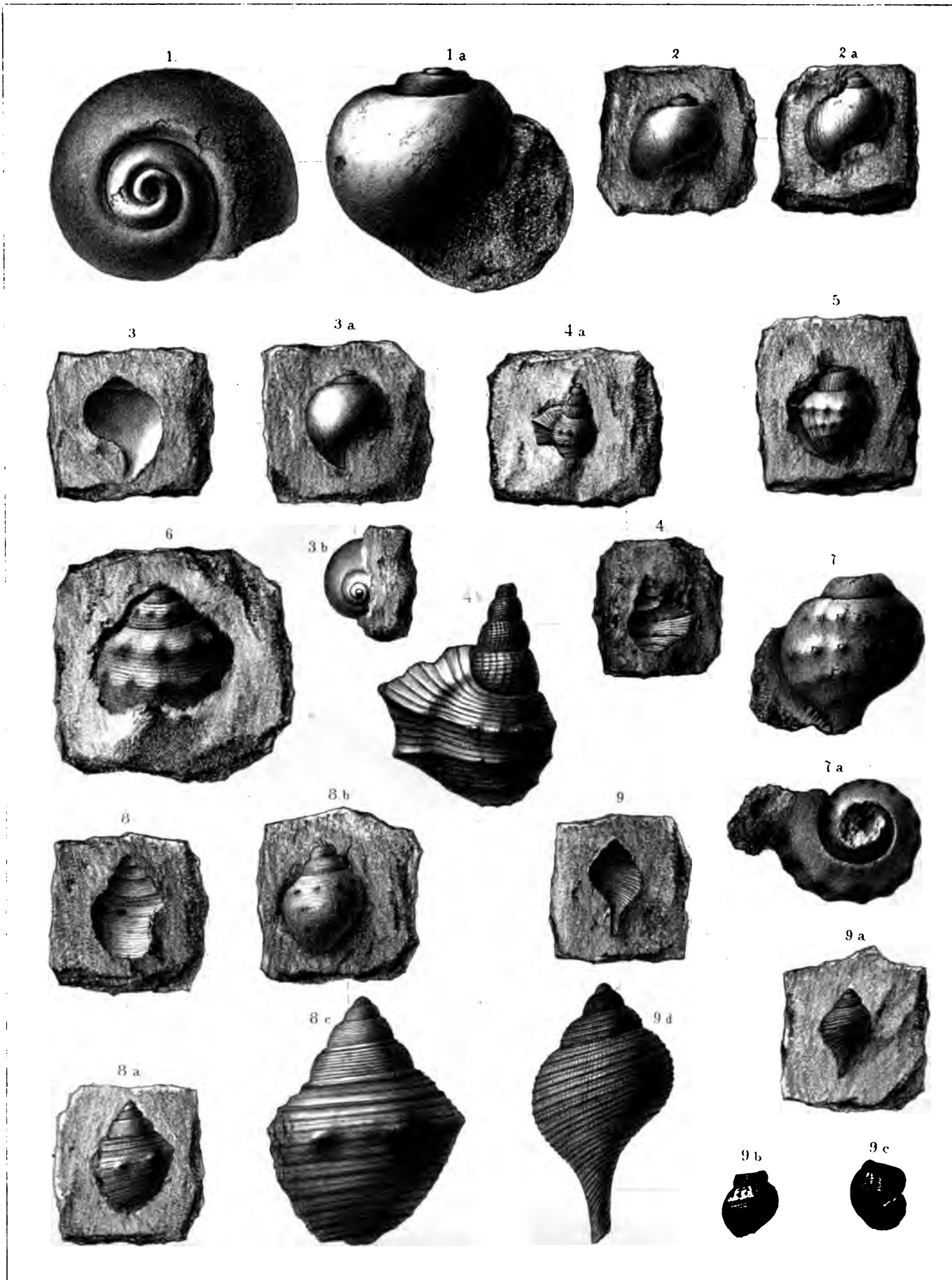
Fig. 1, 2, 4—9 aus der Zone A₁.

Fig. 3 aus der Zone A₂.

F. Noefling. Die Fauna des saamländ. Tertiärs.

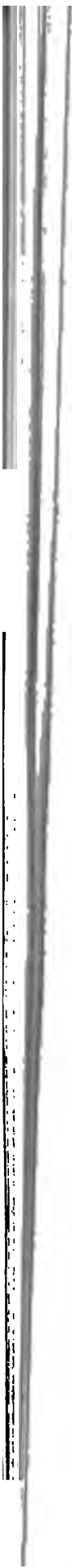
Abhandl. d. geol. Landesanstalt.

Lief. III. Gastropoda Taf. II.



W. Putz del. e. lith.

Druck v. A. Renaud.



1

1

1

Tafel III.

- Fig. 1. *Tritonium (?) radiatimstriatum* NOETL. Abdruck der Schale.
 Fig. 1 a. » » » Wachsausguss von Fig. 1.
 Fig. 1 b. » » » Fig. 1 a stark vergrößert.
 Fig. 2. *Tritonium (?) radiatimstriatum* NOETL. Abdruck der Schale.
 Fig. 2 a. » » » Wachsausguss von Fig. 2.
 Fig. 2 b. » » » Steinkern.
 Fig. 2 c. » » » Fig. 2 a stark vergrößert.
 Fig. 3. *Tritonium (?) radiatimstriatum* NOETL. Steinkern.
 Fig. 4. *Tritonium (?)* sp. Steinkern.
 Fig. 4 a. » » »
 Fig. 5. *Fusus Sandbergeri* BEYRICH, Steinkern.
 Fig. 6. *Fusus Sandbergeri* BEYRICH, Abdruck der Schale.
 Fig. 6 a. » » » Wachsausguss von Fig. 6.
 Fig. 6 b. » » » Steinkern.
 Fig. 6 c. » » » Steinkern.
 Fig. 6 d. » » » Fig. 6 a stark vergrößert.
 Fig. 7. *Fusus lyra* BEYRICH, Abdruck der Schale.
 Fig. 7 a. » » » Wachsausguss von Fig. 7.
 Fig. 7 b. » » » Steinkern.
 Fig. 7 c. » » » Fig. 7 a stark vergrößert.
 Fig. 8. *Fusus lyra* BEYRICH, Wachsausguss.
 Fig. 8 a. » » » » stark vergrößert.
 Fig. 9. *Pyrula nexilis* SOL. sp. Steinkern.
 Fig. 10. *Pyrula nexilis* SOL. sp. Steinkern.

Sämtlich aus der Zone A₁.



Tafel IV.

- Fig. 1. *Pyrula nexilis* SOL. sp. Steinkern.
 Fig. 2. *Pyrula nexilis* SOL. sp. Steinkern.
 Fig. 3. *Pyrula nexilis* SOL. sp. Wachsabdruck der letzten Windung.
 Fig. 4. *Murex plicatocarinatus* GIEB. Wachsabdruck der Schale.
 Fig. 4a. » » » Steinkern.
 Fig. 4b. » » » Fig. 4 stark vergrößert.
 Fig. 5. *Tiphys* cf. *pungens* SOL. sp. Abdruck der Schale.
 Fig. 5a. » » » » » Wachsaussguss von Fig. 5.
 Fig. 6. *Voluta cingulata* NYST. Abdruck der Schale.
 Fig. 6a. » » » Wachsaussguss von Fig. 6.
 Fig. 6b. » » » Steinkern.
 Fig. 6c. » » » Fig. 6a stark vergrößert.
 Fig. 6d. » » » Ansicht von oben stark vergrößert.
 Fig. 7. *Voluta* cf. *labrosa* PHIL. Steinkern.
 Fig. 8. *Pleurotoma* cf. *Selysi* KON. Thonabdruck der Schale.
 Fig. 8a. » » » » stark vergrößert.
 Fig. 9. *Ancillaria* cf. *subcanaliculata* D'ORB. Steinkern.
 Fig. 9a. » » » » Wachsaussguss des oberen Theils der Schale.
 Fig. 10. *Conus* sp. Wachsabdruck, letzte Windung.
 Fig. 10a. » » » » » vergrößert.
 Fig. 10b. » » » oberer Theil der Schale.
 Fig. 10c. » » » » » vergrößert.
 Fig. 11. *Tornatella sulcata* LAM. Abdruck der Schale.
 Fig. 11a. » » » Wachsaussguss von Fig. 11.
 Fig. 11b. » » » Fig. 11a stark vergrößert.
 Fig. 12. *Bulla multistriata* v. KOEN. Steinkern.
 Fig. 12a. » » » » von oben.
 Fig. 12b. » » » Abdruck der Schale.
 Fig. 12c. » » » Wachsaussguss von Fig. 12b vergrößert.
 Fig. 13. *Bulla multistriata* v. KOEN. Steinkern.
 Fig. 13a. » » » » von oben.
 Fig. 13b. » » » » stark vergrößert.

Fig. 1—6 u. 8—13 aus der Zone A₁.

Fig. 7 aus der Zone A₂.

Lieferung IV.

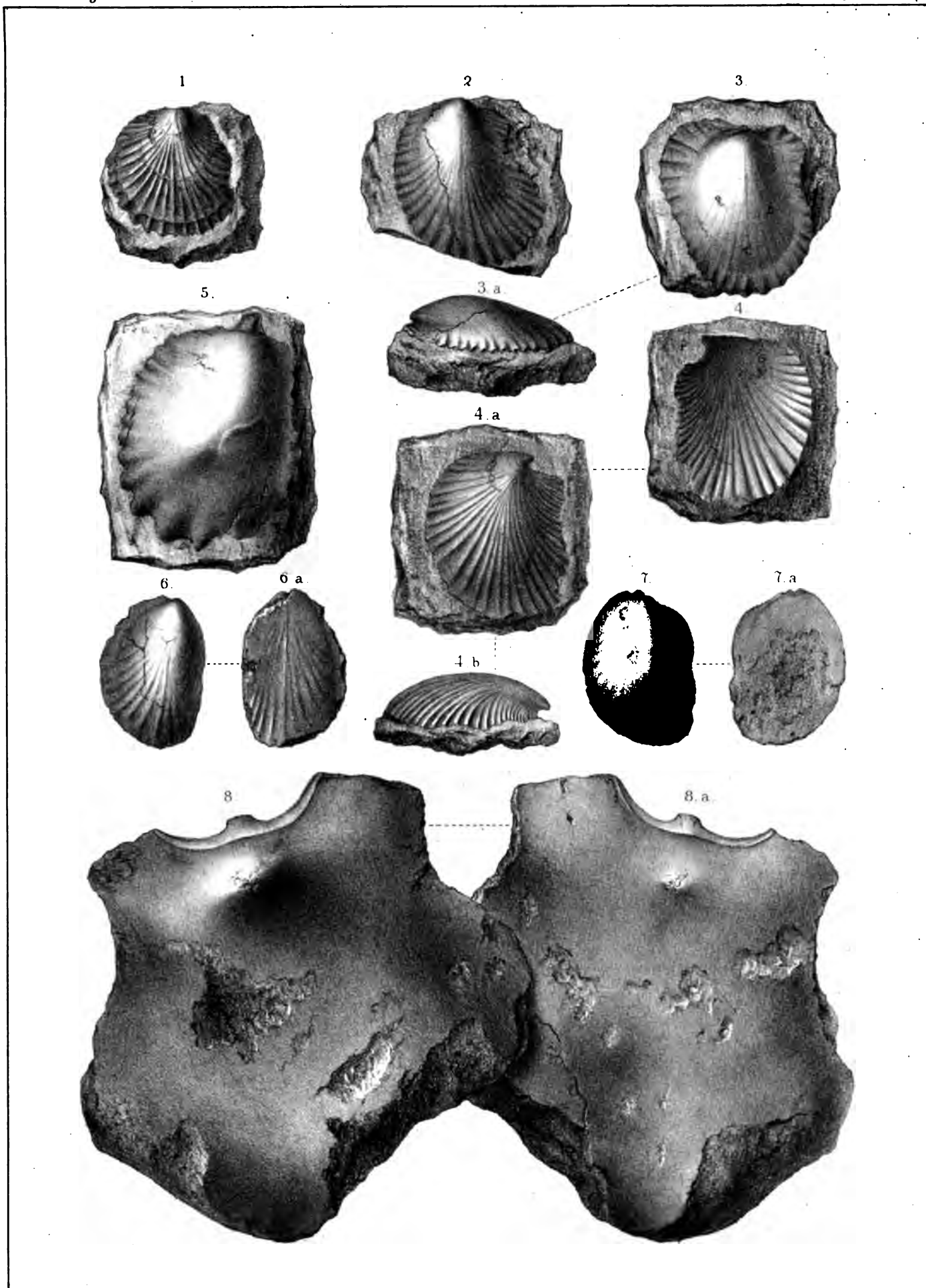
Pelecypoda.

Tafel I—VIII.

Tafel I.

- Fig. 1. *Ostrea flabellula* LAM. Junges Exemplar. Steinkern. Linke Klappe.
 Fig. 2. *Ostrea flabellula* LAM. Mittलगrosses Exemplar. Steinkern. Linke Klappe.
 Fig. 3. *Ostrea flabellula* LAM. Mittलगrosses Exemplar. Mit flügel förmig ausgebreiteter Vorderseite.
 Steinkern. Linke Klappe.
 Fig. 3 a. » » » Mittलगrosses Exemplar. Steinkern. Hinteransicht.
 Fig. 4. *Ostrea flabellula* LAM. Exemplar durchschnittlicher Grösse. Abdruck. Linke Klappe.
 Fig. 4 a. » » » » » » » Wachsausguss. Linke Klappe.
 Fig. 4 b. » » » » » » » Vorderansicht. Linke Klappe.
 Fig. 5. *Ostrea flabellula* LAM. Grösstes Exemplar. Steinkern. Linke Klappe.
 Fig. 6. *Ostrea flabellula* LAM. Kleines Exemplar. Steinkern. Linke Klappe.
 Fig. 6 a. » » » » » » » Rechte Klappe.
 Fig. 7. *Ostrea flabellula* LAM. Kleines Exemplar. Steinkern. Linke Klappe.
 Fig. 7 a. » » » » » » » Rechte Klappe.
 Fig. 8. *Ostrea gigantea* SOW. Steinkern. Linke Klappe.
 Fig. 8 a. » » » » » » » Rechte Klappe.

Sämmtlich aus der Zone A₁.



Tafel II.

Ostrea ventilabrum GOLDFUSS.

- Fig. 1. Junges Exemplar. Steinkern. Linke Klappe.
Fig. 2. Junges Exemplar. Abdruck. Linke Klappe.
Fig. 2a. » » Wachsausguss.
Fig. 3. Grösseres Exemplar. Linke Klappe.
Fig. 4. Mittलगrosses Exemplar. Linke Klappe.
Fig. 4a. » » » » Hinteransicht.
Fig. 5. Grosses Exemplar. Linke Klappe.
Fig. 5a. » » » » Hinteransicht.
Fig. 6. Grosses Exemplar. Linke Klappe.
Fig. 7. Grösstes Exemplar. Linke Klappe.
Fig. 7a. » » » » Hinteransicht.
Fig. 8. Kleines Exemplar. Rechte Klappe. Abdruck. (Original zu *Plicatula Heeri* MAYER).
Fig. 9. Grösseres Exemplar. Rechte Klappe.

Sämtlich aus der Zone A₂.

Tafel III.

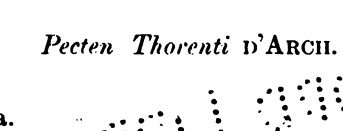

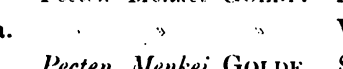
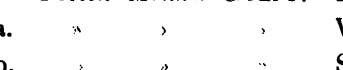
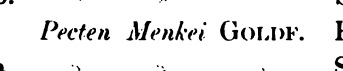
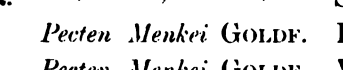
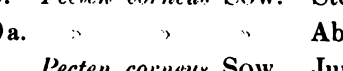
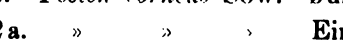
- Fig. 1. *Pecten Thorenti* D'ARCH. Abdruck der linken Klappe; links oben ein Theil des Steinkernes
der rechten Klappe.
- Fig. 1 a.  Wachsausguss.
- Fig. 2. *Pecten Thorenti* D'ARCH. Steinkern.
- Fig. 2 a.  Wachsausguss des zu 2 gehörigen Abdruckes.
- Fig. 3. *Pecten Thorenti* D'ARCH. Linke Klappe, restaurirt und stark vergrössert.
- Fig. 4. *Pecten Menkei* GOLDF. Abdruck der rechten Klappe.
- Fig. 4 a.  Wachsausguss.
- Fig. 5. *Pecten Menkei* GOLDF. Steinkern. Rechte Klappe.
- Fig. 6. *Pecten Menkei* GOLDF. Abdruck der rechten Klappe.
- Fig. 6 a.  Wachsausguss.
- Fig. 6 b.  Steinkern. Seitenansicht.
- Fig. 7. *Pecten Menkei* GOLDF. Hohldruck. Linke Klappe.
- Fig. 7 a.  Steinkern. Linke Klappe.
- Fig. 8. *Pecten Menkei* GOLDF. Rechte Klappe restaurirt und stark vergrössert.
- Fig. 9. *Pecten Menkei* GOLDF. Vorderansicht restaurirt und stark vergrössert.
- Fig. 10. *Pecten corneus* SOW. Steinkern.
- Fig. 10 a.  Abdruck der Innenseite.
- Fig. 11. *Pecten corneus* SOW. Junges Exemplar.
- Fig. 12. *Pecten corneus* SOW. Junges Exemplar mit theilweise erhaltener Schale.
- Fig. 12 a.  Ein Stück der Schale vergrössert.

Fig. 1—10 a aus der Zone A₁.

Fig. 11—12 a aus der Zone A₂.

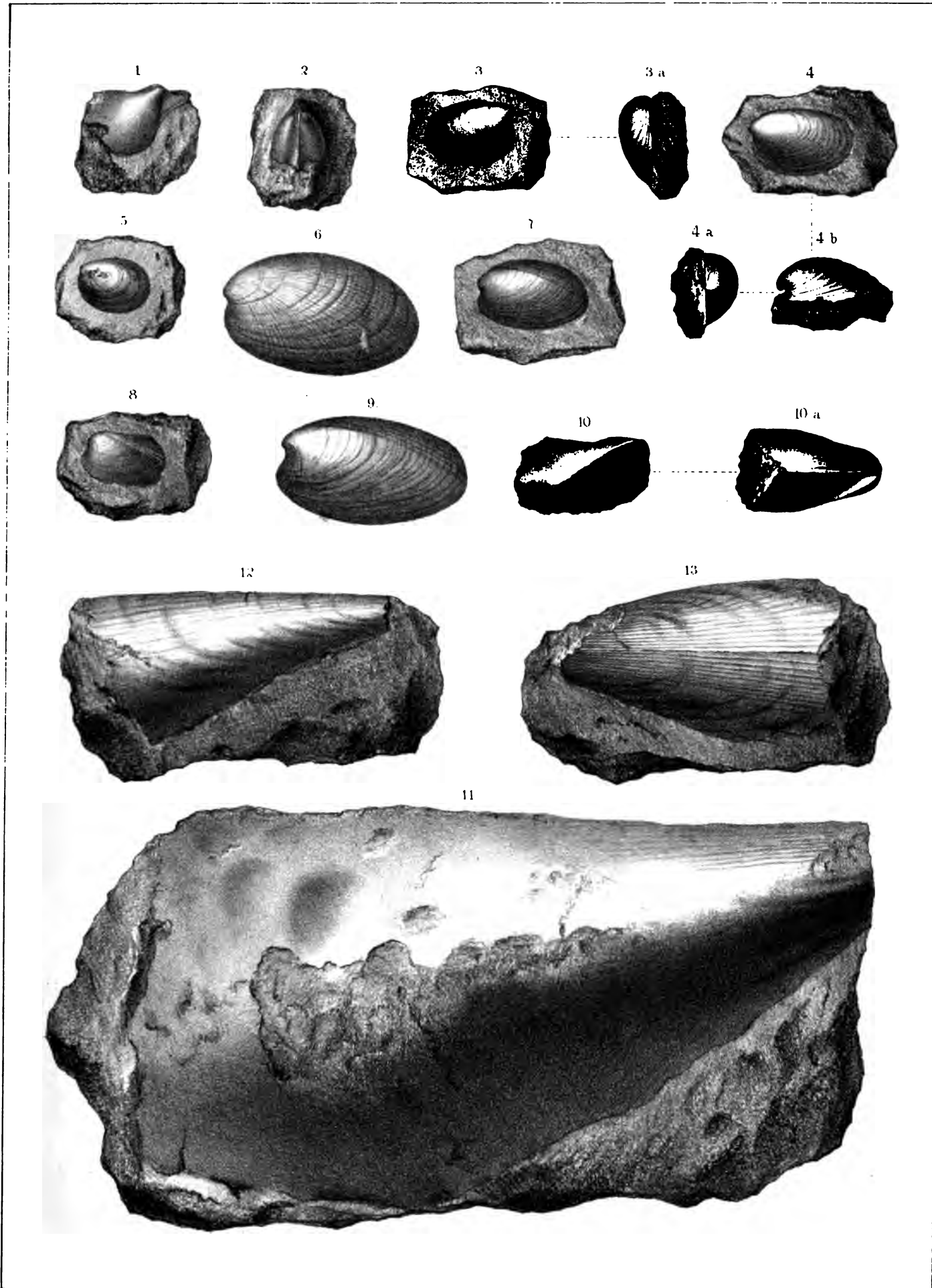


Tafel IV.

- Fig. 1. *Avicula fragilis* DESH. Steinkern.
 Fig. 2. *Avicula fragilis* DESH. Steinkern von oben.
 Fig. 3. *Modiola micans* A. BRAUN, Steinkern.
 Fig. 3 a. » » » » Vorderansicht.
 Fig. 4. *Modiola micans* A. BRAUN, Steinkern.
 Fig. 4 a. » » » » Vorderansicht.
 Fig. 4 b. » » » » Ansicht von oben.
 Fig. 5. *Modiola micans* A. BRAUN, mit theilweise noch erhaltener Schale.
 Fig. 6. *Modiola micans* A. BRAUN, restaurirt und stark vergrössert.
 Fig. 7. *Modiola seminuda* DESH. Steinkern.
 Fig. 8. *Modiola seminuda* DESH. Steinkern.
 Fig. 9. *Modiola seminuda* DESH. Restaurirt und stark vergrössert.
 Fig. 10. *Modiola cf. dorsata* MORR. Steinkern.
 Fig. 10 a. » » » » Ansicht von oben.
 Fig. 11. *Pinna margaritacea* LAM. Steinkern.
 Fig. 12. *Pinna margaritacea* LAM. Steinkern.
 Fig. 13. *Pinna margaritacea* LAM. Steinkern. Ansicht von oben.

Fig. 1 — 4 b und Fig. 6 — 13 aus der Zone A₁.

Fig. 5 aus der Zone A₂.



Tafel V.

- Fig. 1. *Lima baltica* NOETL. Natürliche Grösse.
 Fig. 1 a. » » » Stark vergrössert.
 Fig. 2. *Pectunculus pulvinatus* DESH. Steinkern.
 Fig. 3. *Pectunculus pulvinatus* DESH. Steinkern.
 Fig. 3 a. » » » Seitenansicht.
 Fig. 4. *Pectunculus pulvinatus* DESH. Mit theilweise erhaltener Schale.
 Fig. 5. *Pectunculus pulvinatus* DESH. Restaurirt und vergrössert.
 Fig. 6. *Limopsis costulata* GOLDF. Steinkern. Natürliche Grösse.
 Fig. 6 a. » » » » Vergrössert.
 Fig. 7. *Limopsis costulata* GOLDF. Abdruck der Schale nach einem Wachsaussguss. Natürliche Grösse.
 Fig. 7 a. » » » » » » » » » » Vergrössert.
 Fig. 8. *Leda costulata* DESH. Steinkern. Natürliche Grösse.
 Fig. 8 a. » » » » Stark vergrössert.
 Fig. 8 b. » » » Abdruck der Schale nach einem Wachsaussguss. Natürliche Grösse.
 Fig. 8 c. » » » » » » » » » » Vergrössert.
 Fig. 9. *Astarte cf. sinuosa* DESH. Abdruck. Natürliche Grösse.
 Fig. 9 a. » » » » Wachsaussguss.

Fig. 2, 3, 6, 7, 8, 9 aus der Zone A₁.

Fig. 1 und 4 aus der Zone A₂.

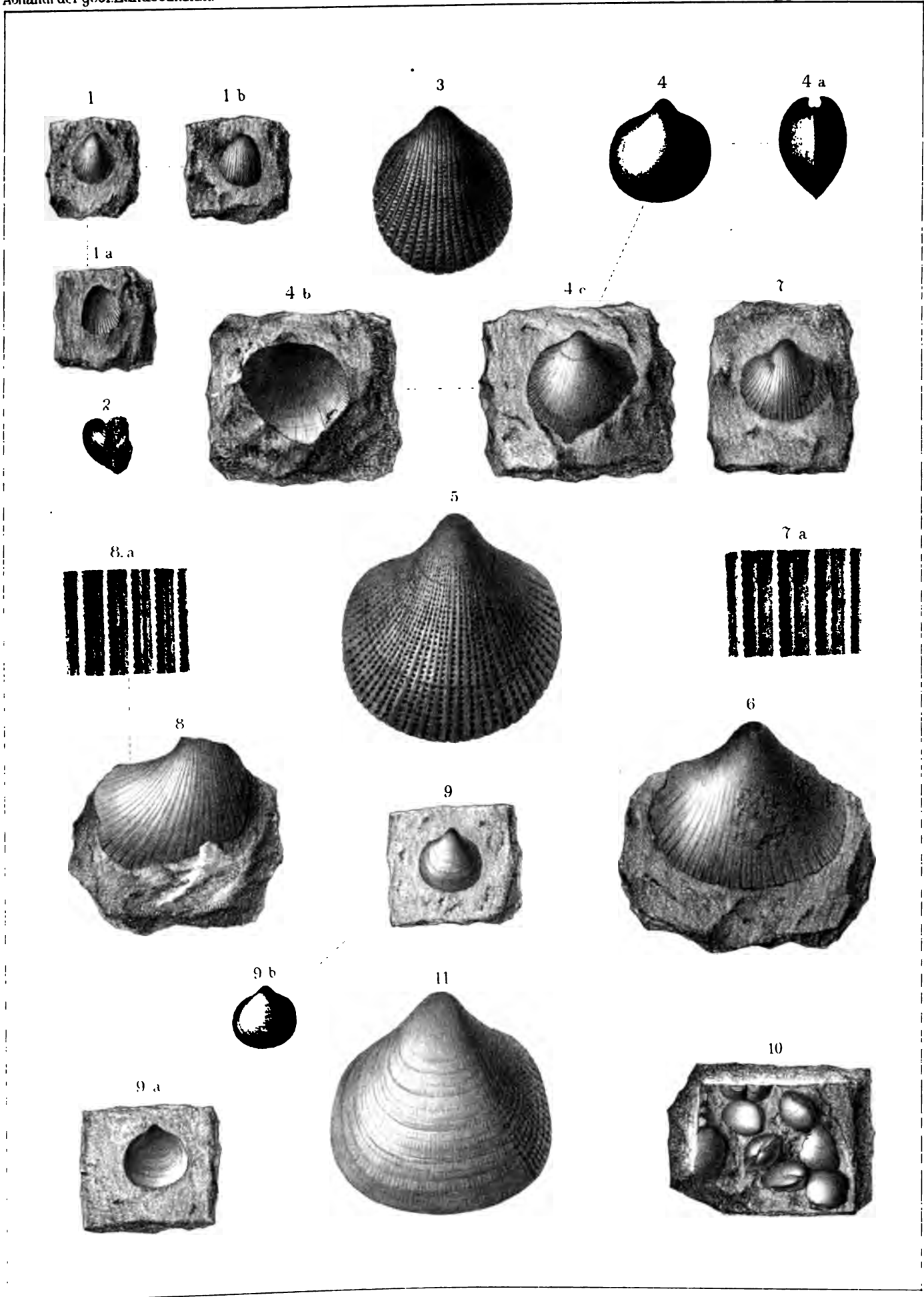


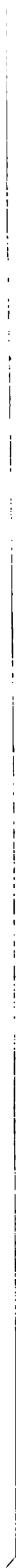
Tafel VI.

- Fig. 1. *Cardium convexum* DESH. Steinkern. Natürliche Grösse.
 Fig. 1a. » » » Abdruck der Schale.
 Fig. 1b. » » » Wachsausguss.
 Fig. 2. *Cardium convexum* DESH. Steinkern. Seitenansicht. Natürliche Grösse.
 Fig. 3. *Cardium convexum* DESH. Restaurirte und stark vergrösserte Schale.
 Fig. 4. *Cardium tenuisulcatum* NYST, Steinkern. Natürliche Grösse.
 Fig. 4a. » » » » » Vorderansicht.
 Fig. 4b. » » » Abdruck der Schale.
 Fig. 4c. » » » Wachsausguss.
 Fig. 5. *Cardium tenuisulcatum* NYST, restaurirte und stark vergrösserte Schale.
 Fig. 6. *Cardium Hageni* MAYER, Steinkern mit theilweise erhaltener Schale.
 Fig. 7. *Cardium Hageni* MAYER, Steinkern. Natürliche Grösse.
 Fig. 7a. » » » Schalsculptur vergrössert.
 Fig. 8. *Cardium Hageni* MAYER, Steinkern. Natürliche Grösse.
 Fig. 8a. » » » Schalsculptur vergrössert.
 Fig. 9. *Cardium vulgatissimum* MAYER, Steinkern. Natürliche Grösse.
 Fig. 9a. » » » Abdruck der Schale. Natürliche Grösse.
 Fig. 9b. » » » Wachsausguss.
 Fig. 10. *Cardium vulgatissimum* MAYER, Wachsausguss.
 Fig. 11. *Cardium vulgatissimum* MAYER, restaurirte und stark vergrösserte Schale.

Fig. 1, 2, 4, 7, 8, 9, 10 aus der Zone A₁.

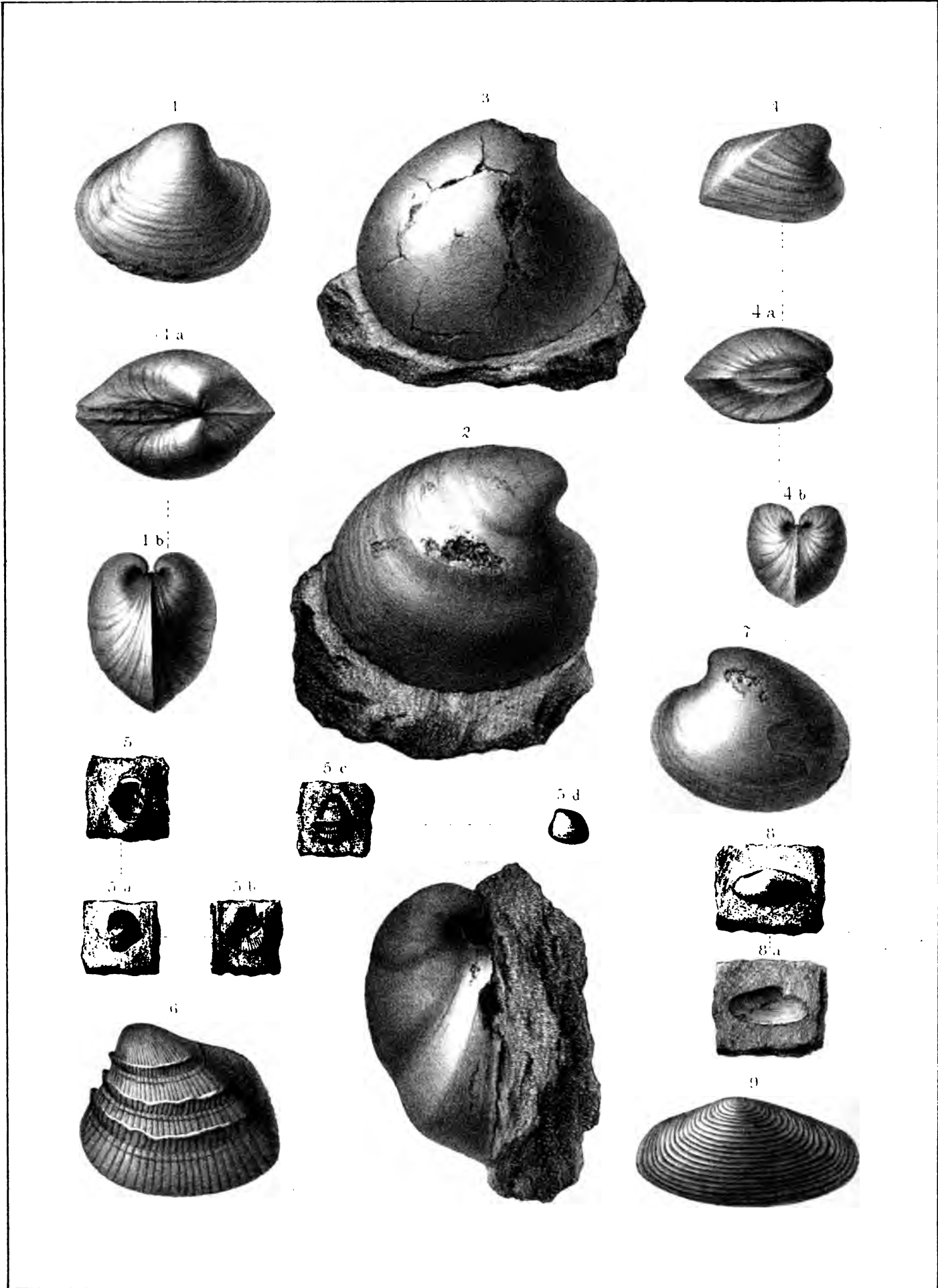
Fig. 6 aus der Zone A₂.





Tafel VII.

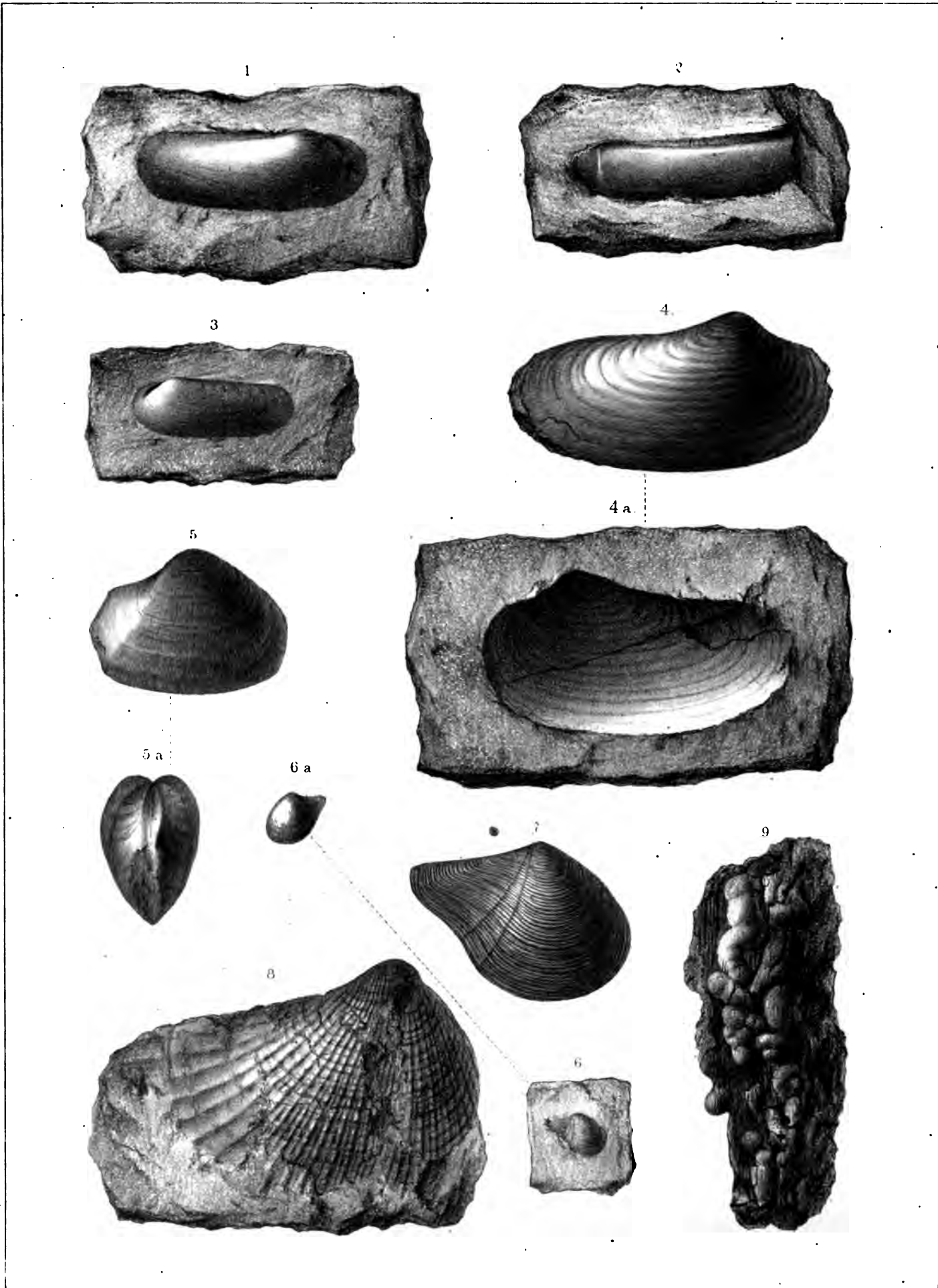
- Fig. 1. *Cyprina* sp. I.
 Fig. 1a. » » Ansicht von oben.
 Fig. 1b. » » Ansicht von vorn.
 Fig. 2. *Cyprina* sp. II.
 Fig. 2a. » » Ansicht von vorn.
 Fig. 3. *Cyprina* ? sp.
 Fig. 4. *Cypricardia isocardioides* DESH.
 Fig. 4a. » » » Ansicht von oben.
 Fig. 4b. » » » Ansicht von vorn.
 Fig. 5. *Cypricardia pectinifera* SOW. Hohldruck des unteren Theils der Schale.
 Fig. 5a. » » » Wachsausguss von Fig. 5.
 Fig. 5b. » » » Hohldruck eines Theils der Schale.
 Fig. 5c. » » » Wachsausguss von Fig. 5b.
 Fig. 5d. » » » Steinkern.
 Fig. 6. *Cypricardia pectinifera* SOW. Restaurirt und vergrößert.
 Fig. 7. *Venus* sp.
 Fig. 8. *Tellina* sp. Steinkern.
 Fig. 8a. » » Hohldruck der Schale.
 Fig. 9. *Tellina* sp. Nach Fig. 8 u. 8a restaurirt und vergrößert.
- Fig. 1, 2, 4, 5, 7 aus der Zone A₁.
 Fig. 3 und 8 aus der Zone A₂.



Tafel VIII.

- Fig. 1. *Solen* sp.
Fig. 2. *Solen* sp.
Fig. 3. *Solen* sp.
Fig. 4. *Panopaea* cf. *Héberti* Bosq. Steinkern.
Fig. 4a. » » » » Hohldruck der Schale.
Fig. 5. *Corbula* (?) sp. Steinkern.
Fig. 5a. » » » Vorderansicht.
Fig. 6. *Corbula* cf. *argentea* LAM. Wachsausguss.
Fig. 6a. » » » » Steinkern.
Fig. 7. *Corbula* cf. *argentea* LAM. Restaurirt und stark vergrössert.
Fig. 8. *Pholadomya Weissii* PHIL.
Fig. 9. *Teredo* sp.

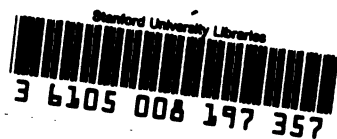
Sämmtlich aus der Zone A₁.



STANFORD UNIVERSITY LIBRARY

To avoid fine, this book should be returned on
or before the date last stamped below

--	--	--



LOCKED STACKS

For
USE IN LIBRARY,
DO NOT REMOVE
FROM LIBRARY



A. W. RICHARDS' *Handbook of the Birds of the United States*, 1914.